

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	Leticia Madrigal Hernández
Eje Curricular	Investigación en Nutrición
Unidad de Conocimiento	Seminario de Investigación II
Semestre	10°

**OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA
(de acuerdo con el Programa de estudio)**

Ejecutar el proyecto de investigación que constituya la obtención de grado de la licenciatura en dietética y nutrición

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación del objetivo y las fases que se trabajarán a lo largo del semestre ○ Presentación de los criterios de evaluación a considerar ○ Presentación individual de los avances de su investigación ○ Presentación de estudios adicionales que puedan complementar y/o mejorar la 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación del programa y la calendarización ○ Lluvia de ideas ○ Presentación ejecutiva de avances del proyecto ○ Plenaria ○ Registro de avance 	20/ene/2025	3 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	investigación.			
1. Integración e interpretación de la información. 1.1. Metaanálisis de artículos referentes a la investigación. 1.2. Investigación basada en evidencias prácticas. 1.3. Encuestas Nacionales referente a la investigación.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigar artículos y documentos que puedan ser incorporados a los investigados 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo individual ○ Investigaciones en fuentes bibliográficas y cibergráficas. 	27/ene/2025	3 horas
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluar la nueva información y su pertinencia para realizar las posibles modificaciones al marco teórico y la metodología del estudio. ○ Definir y elaborar los instrumentos a utilizar para la recolección de la información 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigaciones en fuentes bibliográficas y cibergráficas ○ Exposiciones de avances 	10/feb/2025	3 horas
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobar la validez interna de equipos, mediciones, etc. ○ Aplicar los instrumentos ○ Revisar las bases de datos elaboradas previamente y actualizar con la aplicación 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigaciones en fuentes bibliográficas y cibergráficas ○ Elaboración de 	17/feb/2025	3 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	de instrumentos	instrumentos y bases de datos necesarias.		
2. Discusión y Conclusiones. 2.1. Sintetizar, emplear analogías y ensayar la explicación biológica de los hallazgos y generación de nuevas hipótesis 2.2. Establecer las conclusiones que resuman de manera relevante los aspectos centrales del estudio. 2.3. Relación de investigación y práctica.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Recopilar la información y categorizar los datos recabados ○ Elaborar las tablas y gráficas que le permitan interpretar la información y obtener conclusiones <p>Evaluación parcial</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo individual ○ Investigaciones con fuentes bibliográficas y cibergráficas. ○ Exposiciones de avances <p>Entrega de avances</p>	24/feb/2025	3 horas
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Resumir y analizar los hallazgos y verificar o reelaborar su hipótesis. ○ Elaborar las conclusiones a partir de la interpretación de la información de y el planteamiento del objetivo. ○ Sintetizar los elementos del estudio 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaboración de instrumentos y bases de datos necesarias. ○ Revisión de avances 	03/mar/2025	3 horas
3. Evaluar los aspectos éticos de la investigación.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Evaluar el procesamiento de la información y el análisis 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo individual ○ Investigaciones 	10/mar/2025	3 horas

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>3.1. Aspectos éticos de la precisión empleada en la investigación</p>	<p>de la información generada para asegurar que se consideraron todos los aspectos éticos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Resumir y el manejo de la información de acuerdo con los aspectos éticos citados en el reporte. 	<p>con fuentes bibliográficas y cibergráficas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Exposiciones de avances Elaboración de instrumentos y bases de datos necesarias. 		
<p>4. Presentación del 100% del proyecto. 4.1. Someter el proyecto final de investigación a un comité de investigación y ética.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Recopilar la información y organizar los datos requeridos para la presentación Elaborar las ilustraciones, tablas y gráficas que le permitan presentar la información <p>Evaluación parcial</p> <ul style="list-style-type: none"> Presentar el proyecto final al comité de investigación y ética. <p>Entrega de trabajos de titulación al Área de Apoyo Académico, Servicio Social y Titulación para revisión</p>	<ul style="list-style-type: none"> Trabajo individual Elaboración de carteles científicos para difundir su investigación <p>Entrega de Cartel</p> <p>Entrega de Trabajo de investigación final</p>	<p>24/mar/2025</p> <p>31/mar/2025</p>	<p>3 horas</p> <p>3 horas</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	por Comisión revisora				
5. 4.1. Someter el proyecto final de investigación a un comité de investigación y ética. 5.1. Redacción de artículos 5.2. Redacción de resumen 5.3. Elaboración de partes 5.4. Presentación oral	<ul style="list-style-type: none"> ○ Recopilar la información y categorizar los datos para el artículo ○ Realizar r el procesamiento y análisis de la información de acuerdo con el manual para elaborar el artículo. 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo individual ○ Elaboración de artículo y presentación oral 	07/abr/2025	3 horas	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborar el guion y los apoyos para la presentación oral del proyecto ○ Jornada Anual Académica y Sociocultural de Escuela “Premio de Investigación de Licenciatura ” 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Revisión de técnicas para exposición como ensayo ante el grupo <p style="text-align: center;">Exposición de Cartel</p>		21/abr/2025	3 horas
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Entrega de artículo para Revista RED 	<p style="text-align: center;">Entrega de Artículo</p>		28/abr/2025	3 horas
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación de su trabajo de investigación al grupo 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Presentación de PPT ○ Presentación oral 	12/may/2025	1 horas	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	o Participación en cuestionamientos a otros compañeros	del proyecto individual		
Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad	o Retroalimentación del proceso de investigación y del ensayo de réplica oral	Presentación oral del proyecto individual	12/may/2025	2 horas

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita (dd/mmm/aaaa)
NA	NA	NA
NA	NA	NA

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE			
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa
Presentación del avance del semestre anterior y de las sugerencias de los revisores	Exposición	(X)	55% Lectura de artículos Revisión de Casos Clínicos Avances del Proyecto de investigación Exposiciones parciales
	Lectura de artículos	(X)	
	Revisión de casos clínicos	(X)	
	Trabajo de investigación	(X)	
	Prácticas (taller o laboratorio)	()	
	Salidas/ visitas	()	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	Exámenes () Otros:	40%	Entrega del Proyecto de investigación, Cartel y Artículo para revista Exposición final
		5%	Autoevaluación oral con base en criterios en lista de cotejo

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: El proceso de la investigación científica. Tamayo y Tamayo Mario. Limusa. 2001</p> <p>Guía: Guía metodológica para la elaboración de un protocolo de investigación en el área de la salud. Sánchez Pérez, Teresa Leonor Tomasis García, Jorge Nicolás Sáenz Martínez, Laura Patricia. Prado. 2002</p> <p>Manual: Metodología de la investigación: manual para el desarrollo de personal de salud. Canales, Francisca de Alvarado, Eva Luz de Pineda, Elia Beatriz. Limusa. 2007</p>	<p>Libro: Técnicas actuales de investigación documental. Cázares Hernández Laura Editorial Trillas, 2011</p> <p>Libro: Metodología de la Investigación en Salud. García, H. McGraw-Hill Interamericana. 1999</p> <p>Libro: Metodología de la investigación. Hernández Sampieri, R.; C. Fernández Collado; P. Baptista Lucio. Mac Graw.Hill. 2014</p> <p>Libro: Guía para la Elaboración del Reporte de Investigación, Hernández, Ricardo, ULA, 2009</p>

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
--	--

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Mtra. en Educación. Leticia Madrigal Hernández	29/nov/2024
--	-------------

FIRMA DEL ACADÉMICO

FIRMA DE AUTORIZACIÓN
Jefe del Área de Elaboración y Evaluación de
Programas Académicos y Control Escolar